



Precíziós ER szorítópatronos befogó CENTRO P, HSK-A 63 A = 160, CP típus ER-hez: 32



Rendelési adatok

Rendelés száma	305930 32
GTIN	2050001703514
Árucikk kategória	33F

Leírás

Kivitel:

Alternatívaként CENTRO P esetén: tömítés nélkül, 309655 sz. Centro P ER felfogó anyával, vagy tömített rendszerként a 309665 sz. CP ER felfogó anyával a 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrűkhöz (belső hűtéshez ill. szennyfogóként!).

- **Köszörült külső és belső kúp RFID / Balluff-Chip-furattal.**
- **A körfutási és ismétlési pontosság 3 µm 3×D-nél, maximum 50 mm-nél precíziós HP szorítópatron használata esetén.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, a kifejezetten a nehéz forgácsoláshoz készült befogó. A megerősített befogótest jobb stabilitást és bőséges radiális merevséget biztosít. Az optimális meghúzási nyomatok és a szorítóerők érdekében trapéz alakú finom menetes golyóscsapágyazott felfogó anyája csökkenti a rezgéseket.**
- **Nagyon nagy tartóerők a szorítópatronnak teljes egészében a befogóban való elhelyezkedése és a bevonatos felfogó anyája következtében.**
- **Rezgéscsillapítás a szorítópatron elem és a befogó tömege következtében.**

Előny:

Szabadalmaztatott optimális elhelyezkedésű szorítópatron, kettős megvezető, a trapézmenet és a sikló bevonatú felfogó anyája megszorításkor egy stabil egységgé olvad össze és így maximális merevséget és pontosságot biztosít.

Felhasználás:

Hengeres szárú szerszámok nagy pontosságú befogására.

Tartalom:

Felfogó anyája nélkül.

Különleges tartozék:

309880 sz. hűtőfolyadék-cső, 309890 sz. dugókulcs, 309368 – 309381 sz. precíziós ER-szorítópatron HP-hez és a 309402 – 309419 sz. menetfúróhoz (Horex-hez nem), 309655; 309665 sz. ER CP felfogó anyja, 309657 sz. HDC ER felfogó anyja, 309666 – 309668 sz. HP tömítőgyűrű, 309754; 309756 sz. CP görgőkulcs, 309745 / 309756 sz. HDC görgőkulcs.

Figyelem:

- **Csak névleges Ø-t fog be h10 szár Ø tűrésig.**
- **Fahrion szorítópatronokkal használja.**

Forgácsolási stratégia: HSC

Alak: A

ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval: $\leq 6 \mu\text{m}$

HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval: $\leq 3 \mu\text{m}$

Befogási tartomány: 2 - 20 mm

A-méret kinyúlási hossz: 160 mm

Külső Ø D: 50 mm

Műszaki leírás

CP típus ER-hez	32
A-méret kinyúlási hossz	160 mm
Befogási tartomány	2 - 20 mm
Külső Ø D	50 mm
Alak	A
Sorozat	Centro P
ER szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP szorítópatron körfutási pontossága HDC szorítópatronos befogóval	$\leq 3 \mu\text{m}$
Befogási Ø D ₁	2-20 mm
Befogó	HSK-A 63 A = 160
Befogó szabvány	DIN 69893
Befogó szabvány	ISO 12164-1
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 2,5, 25000 min ⁻¹ -nél
ER szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	$\leq 6 \mu\text{m}$
HP szorítópatron körfutási pontossága CP szorítópatronos befogóval	$\leq 3 \mu\text{m}$

Forgácsolási stratégia	HSC
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 8 mm	309418 8
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 14 mm	309378 14
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	309378 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 20 mm	309376 20
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm	309377 11
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 9 mm	309418 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309376 2
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309377 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309414 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 17 mm	309376 17
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309378 8
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm	309377 18
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309377 8
ER szorítópatron készlet HP tömítéssel (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
	309378 16

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 16 mm

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 11 mm

309414 11

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 11 mm

309418 11

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

309377 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 16 mm

309414 16

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 15 mm

309377 15

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm

309376 4

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 16 mm

309376 16

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm

309376 8

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 13 mm

309377 13

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 12 mm

309418 12

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 14 mm

309418 14

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm

309377 5

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 19 mm

309377 19

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm

309414 20

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 20 mm

309378 20

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 18 mm

309414 18

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm

309376 7

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 16 mm

309418 16

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309414 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309376 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309414 9
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 18 mm	309418 18
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309414 6
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 14 mm	309377 14
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309377 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 11 mm	309376 11
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 14 mm	309376 14
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309376 10
ER szorítópatron készlet HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 20 mm	309377 20
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges befogási Ø d 12 mm	309414 12
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 18 mm	309376 18
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309377 6
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 6 mm	309418 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 15 mm	309376 15
ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal Névleges befogási Ø d 10 mm	309418 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309376 9
HP tömítőgyűrű CENTRO P ER felfogó anyához Befogási Ø (1 mm emelkedéssel) 2 mm	309668 2
	309418 20

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal
Névleges befogási Ø d 20 mm

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges
befogási Ø d 8 mm

309414 8

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges
befogási Ø d 4,5 mm

309414 4,5

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7
mm

309377 7

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel Névleges
befogási Ø d 10 mm

309414 10

CP görgőkulcs nyomatékkulcshoz Típus 32

309756 32

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 17
mm

309377 17

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges
befogási Ø d 18 mm

309378 18

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges
befogási Ø d 12 mm

309378 12

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 12 mm

309376 12

ER szorítópatron menetfúrókhoz tömítéssel és fúvókákkal
Névleges befogási Ø d 7 mm

309418 7

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10
mm

309377 10

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3
mm

309377 3

CP görgőkulcs Típus 32

309754 32

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4
mm

309377 4

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm

309376 3

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 13 mm

309376 13

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges
befogási Ø d 4 mm

309378 4

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm

309376 5

ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 19 mm

309376 19

309378 6

ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges
befogási \varnothing d 6 mm
